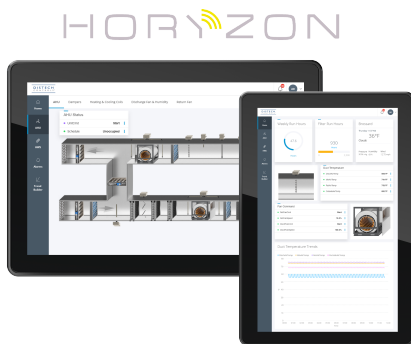


HORIZON-C

Écrans multi-touch couleur capacitifs avec connectivité IP



Présentation

L'écran multi-touch couleur capacitif avec connectivité IP HORIZON-C constitue une interface utilisateur idéale pour un large éventail d'applications CVC et de gestion de l'éclairage ou des stores.

Des locaux techniques à l'interface occupant, HORIZON-C bénéficie d'une interface visuelle préchargée pour une mise en service, un fonctionnement et un dépannage simplifiés, ou offre une expérience utilisateur entièrement personnalisée avec les pages Web ENVY-SION.

Fonctions et avantages

- Une nouvelle génération avec un écran capacitif à design élégant comprenant des gestes à contact multiple (tels que le pincement pour zoomer) et une luminosité d'écran dynamique en fonction du niveau de lumière de l'environnement
- Un appareil tout-en-un pour visualiser et accéder aux paramètres de confort en un seul endroit (CVC, éclairage et stores).
- Maintenance et mise en service de l'application sur site. Préchargé avec une interface visuelle (application *myDC Control*) qui permet une surveillance et un accès immédiats aux données internes des contrôleurs ECLYPSE™, ainsi que des contrôleurs BACnet® ECB et LONWORKS® ECL intégrés via EC-Net™. HORIZON-C prend en charge la surveillance de plusieurs appareils.
- Expérience utilisateur personnalisable avec ENVY-SION. Fournit une expérience utilisateur entièrement personnalisée pour les responsables de site et les occupants, en développant et affichant les pages Web ENVY-SION.
- Affichage PDF : XpressENVY-SION permet l'affichage des PDF, ce qui est pratique pour lire de la documentation importante directement depuis HORIZON-C.
- Notification en temps réel des alarmes. Configurez des déclencheurs visuels ou sonores, un vibreur intégré et un contrôle de sortie numérique personnalisable pour une notification instantanée des alarmes, ce qui permet ainsi aux responsables d'adopter plus rapidement des mesures correctives.
- Performances optimales. Connectivité IP pour une vitesse accrue, avec un processeur quadricœur et un accélérateur graphique avancé, ainsi qu'un système d'exploitation Android embarqué et des dispositifs évolutifs permettant la prise en charge d'applications supplémentaires.
- Connectivité Wi-Fi via l'adaptateur Wi-Fi ECLYPSE.
- Une installation flexible disponible en deux tailles, avec des kits de montage sur panneau ou mural, avec un affichage à rotation automatique pour une installation verticale ou horizontale.

Sélection du modèle

Exemple : HORIZON-C7

Ligne	Taille de l'écran
HORIZON-C	7 po : Écran multi-touch couleur capacitif 7"
	10 po : Écran multi-touch couleur capacitif 10,1"

Accessoires

Kit de montage mural HORIZON-C7	Boîtier de montage métallique ultraplat pour l'écran HORIZON-C7
Kit de montage mural HORIZON-C10	Boîtier de montage métallique ultraplat pour l'écran HORIZON-C10
Adaptateur secteur HORIZON	Adaptateur mural universel multibroche 100-240 VAC pour les écrans HORIZON. Prises standard des États-Unis (US), de l'Union européenne (EU), du Royaume-Uni (UK) et d'Australie (AU) incluses.
Câble d'alimentation HORIZON	Câble 1 m (3,3 po) pour la mise sous tension des écrans HORIZON depuis le contrôleur modulaire IP ECLYPSE ou le bloc d'alimentation ECY-PS.

Spécifications du produit

Entrée d'alimentation

Tension	24 V CA/VCC $\pm$ 15 %; classe 2 ou au moyen d'un câble d'alimentation HORIZON
Consommation électrique	C7 : 13 W C10 : 15 W
Alimentation électrique	C7 : Alimentation électrique CC : Module d'alimentation 16 VAC/CC 21 VA C10 : Alimentation électrique CC : Module d'alimentation 18 VAC/CC 24 VA

Interface opérateur

Type	Type – Écran tactile capacitif LCD TFT
Résolution	C7 : 1024 x 600 WSVGA C10 : 1280 x 800 WXGA
Zone d'affichage active :	C7 : Ø 154 x 86 mm (6,06 x 3,39 po) C10 Ø 217 x 136 mm (8,54 x 5,34 po)
Couleurs	16,7 M
Rétroéclairage	LED
Luminosité	350 Cd/m ²
Gradation	Luminosité adaptable, configuration logicielle

Matériel

Processeur	Processeur Intel® Atom™ x5-Z8350 (2M Cache) CPU avec architecture 64-bit; Quadricœur
Vitesse du CPU	1,44 GHz à 1,92 GHz
Processeur graphique	Processeur graphique Intel® HD 400, 12 EU GEN 8, jusqu'à 500 MHz
Mémoire	2 Go DDR3L-1600 32 Go eMMC (stockage)
API prises en charge	DX*11.1/12, Open GL*4.2, Open CL*1.2 OGL ES3.0, H.264, HEVC (decode), VP8
Horloge en temps réel (HTR)	Oui

Communications

Ports de communication	1 x port Ethernet RJ-45 4 x ports USB 2.0
Débit de connexion Ethernet	10/100/1000 Mbit/s

Logiciel

Système d'exploitation	Android Nougat 7.0
Connectivité requise	Contrôleur ECLYPSE ou système EC-Net

Sorties numériques (Marche/Arrêt)

Type	Contact sec
Classement	24 VAC/DC Classe 2 ; 2,5 A max.

Sortie son

Type	Sonnerie
Indice décibels :	Voir la figure 1.

Propriétés physiques

Dimensions	C7 : 190 x 126 x 44 mm (7,48 x 4,94 x 1,70 po) – voir la Figure 2 C10 : 254 x 175 x 44 mm (9,98 x 6,87 x 1,7 po) – voir la Figure 3
Poids d'expédition	C7 : 1,5 kg (2,20 lb) C10 : 2,2 kg (4,41 lb)
Matériaux	Aluminium
Montage	Kit de montage sur panneau électrique : Inclus Kit de montage mural : En option
Dimensions des kits de montage mural en option :	C7 : 182,5 x 119,5 x 50 mm (7,19 x 4,70 x 1,97 po) voir la Figure 4 C10 : 246 x 166,7 x 50 mm (9,69 x 6,56 x 1,70 po) voir la Figure 5

Environnement

Température de fonctionnement	32 °F à 122 °F (0 °C à 50 °C)
Température de stockage	-20 °C à 70 °C (32 °F à 122 °F)
Humidité relative	0 à 90 %, sans condensation
Indice IP	IP20 si fixé au mur, IP65 si monté sur panneau

Normes et règlements

CE - Émissions	EN61000-6-3 : 2007 ; A1:2011
CE - Immunité	EN61000-6-1 : 2007
Certifié UL (CDN et US)	UL916 : équipement de gestion de l'énergie
FCC	Règles FCC Partie 15, sous partie B classe B

RoHS Tous les matériaux et les processus de fabrication sont conformes à la directive RoHS

DEEE Tous les produits sont marqués conformément à la directive DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques).



Diagramme d'indice décibels

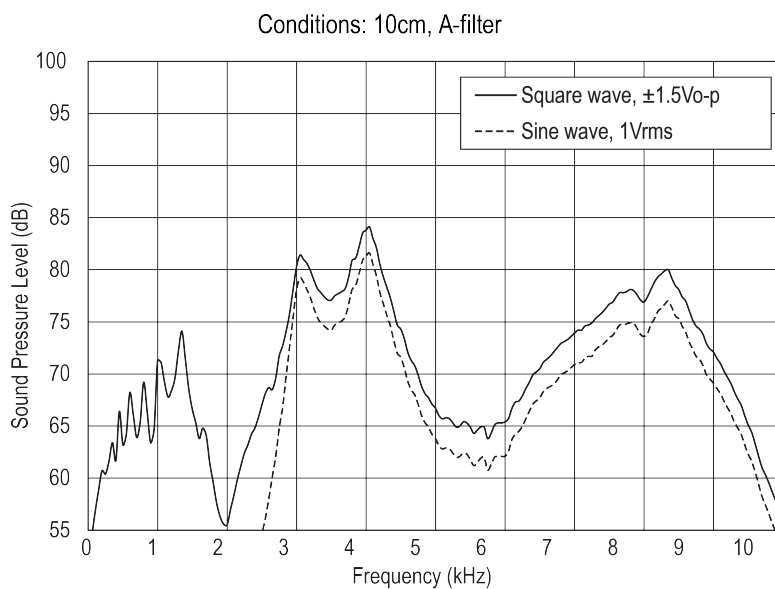


Fig. 1: Diagramme d'indice décibels

Dimensions

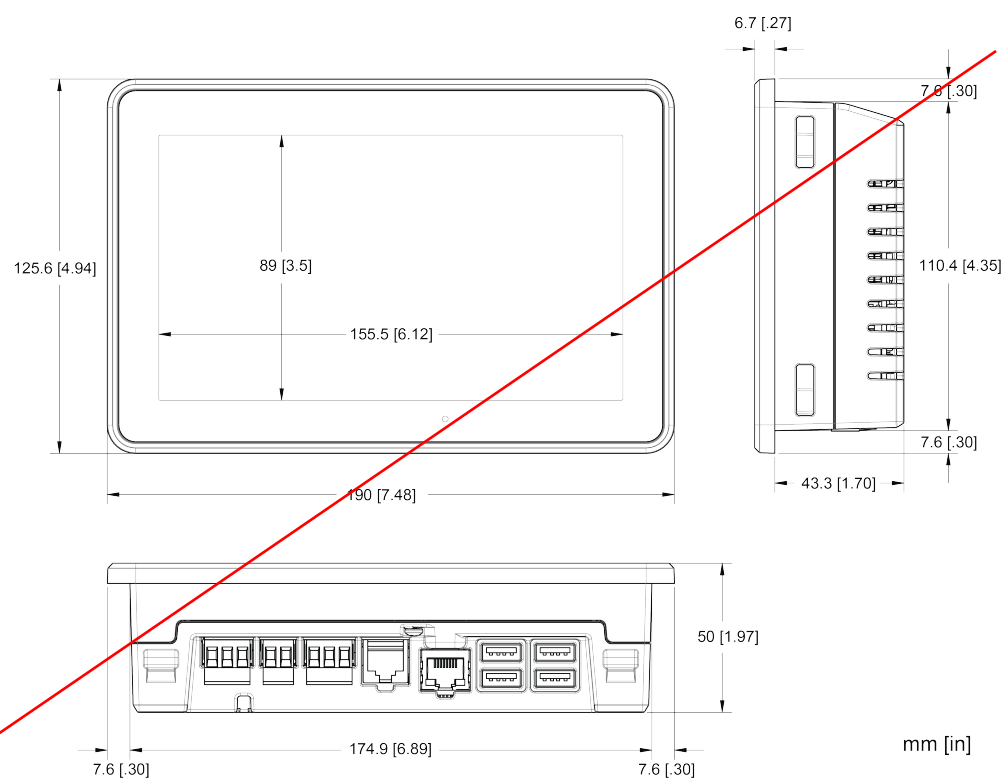


Fig. 2: Dimensions de l'HORIZON-C7

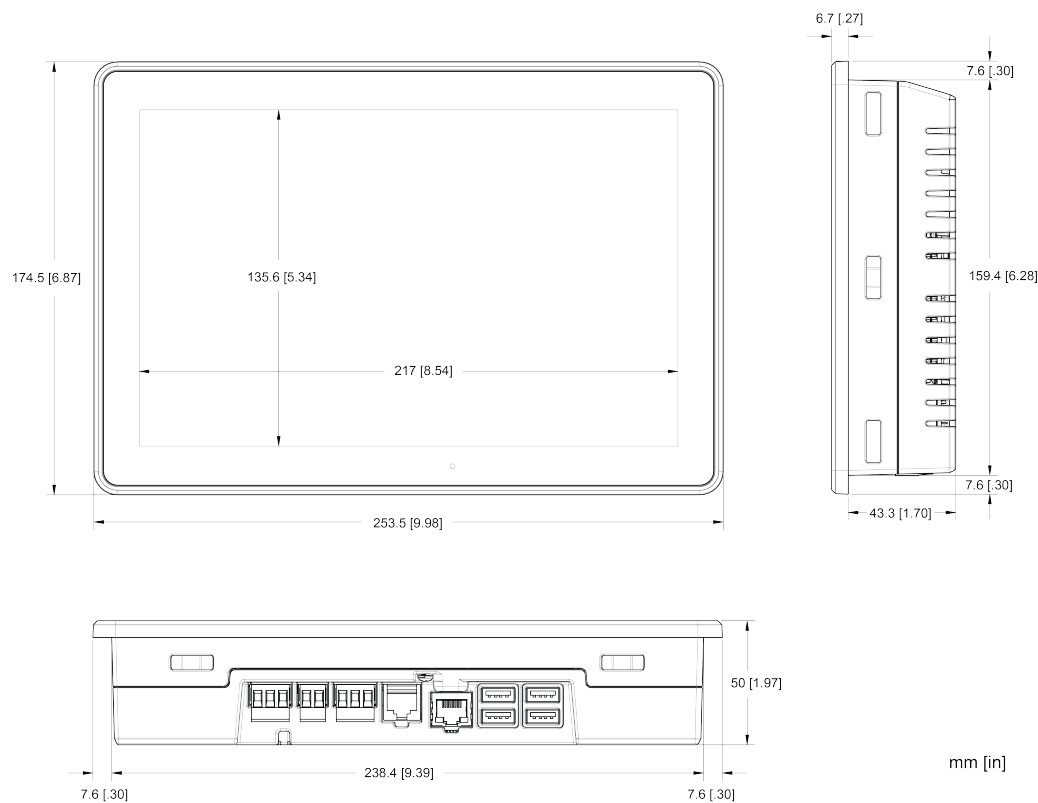


Fig. 3: Dimensions de l'HORIZON-C10

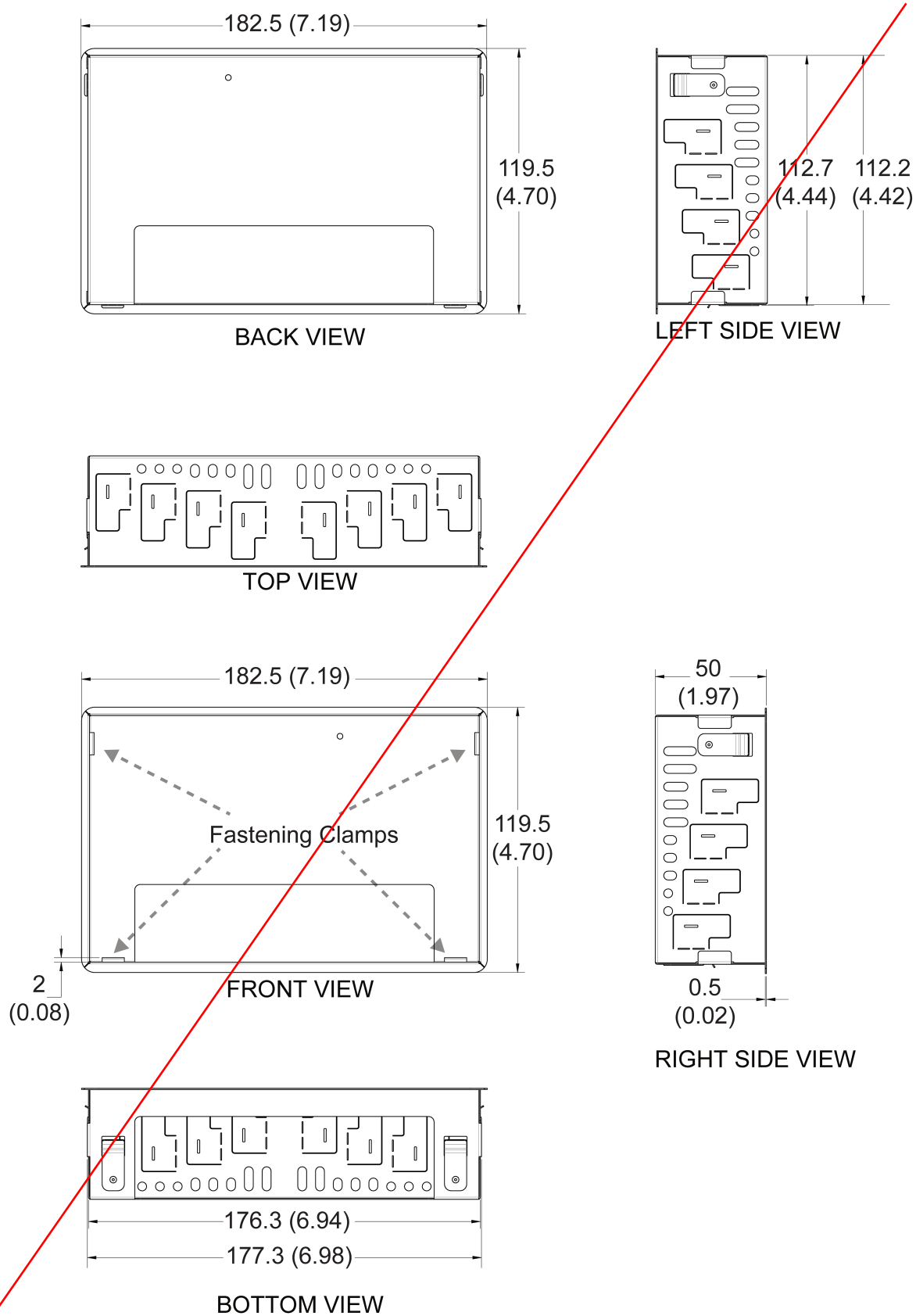


Fig. 4: Dimensions des kits de montage mural HORIZON-C7

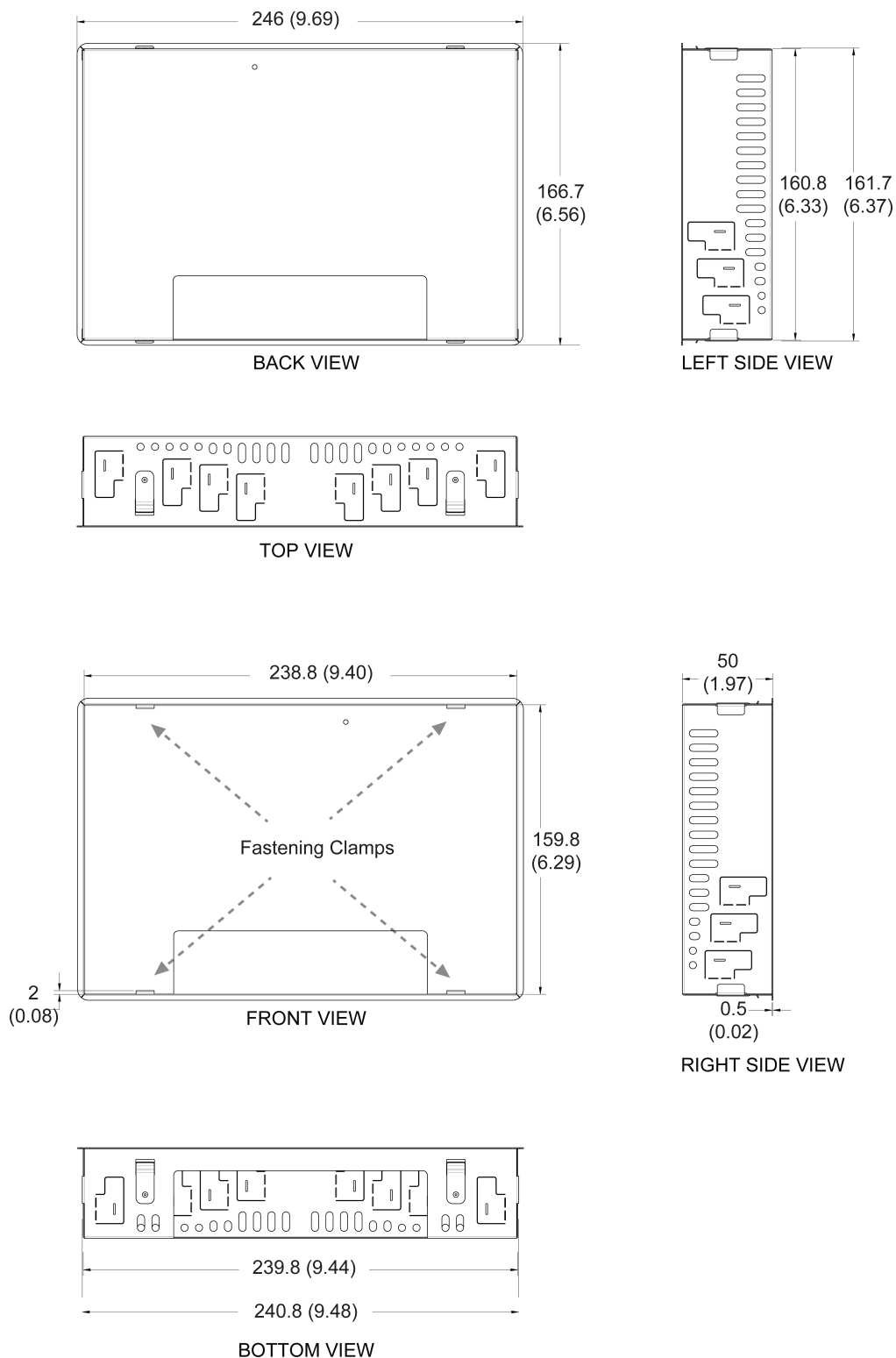


Fig. 5: Dimensions des kits de montage mural **HORIZON-C10**

Les spécifications fournies dans le présent document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.
 ECLYPSE, Distech Controls, le logo Distech Controls, EC-Net et Allure et Allure UNITOUCH sont des marques commerciales de Distech Controls Inc. BACnet est une marque déposée de ASHRAE ; BTL est une marque déposée de BACnet Manufacturers Association. Le mot et les logos Bluetooth[®] sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques est soumise à une licence. Toutes les autres marques commerciales sont détenues par leurs propriétaires respectifs.
 ©, Distech Controls Inc., 2017 - 2019. Tous droits réservés.
 Siège social mondial - 4205, place de Java, Brossard, QC, Canada, J4Y 0C4 - Siège social européen - ZAC de Sacuny, 558, avenue Marcel Mérieux, 69 530 Brignais, France